

Introduction to Scientific and Technical Computing in C++

8-10 Novembre 2017
Cineca - Roma, Sala Corsi,
Via dei Tizii 6B, Roma

Docenti: Luca Ferraro, Mario Tacconi

AGENDA

8 Novembre:

09.00 - 09.15 Registrazione

09.15 - 13.00

- o A Better C

(L. Ferraro)

13:00-14:00

Pausa pranzo

14.00 - 18.00

- o A Different C
- o New I/O Facilities and Strings

(M. Tacconi)

(M. Tacconi)

9 Novembre:

09.00 - 13.00

- o Object Orienting Programming

(L. Ferraro)

14.00 - 18.00

- o Inheritance and Polymorphism

(M. Tacconi)

10 Novembre:

09.00 - 13.00

- o Templates

(M. Tacconi)

14.00 - 18.00

- o Standard Template Library (STL)
- o Final notes on new C++11 standard

(L. Ferraro)

(L. Ferraro)

Training sessions and exercises will be proposed and discussed during all the lessons